

### Programmation IPC

Le programme new\_bl permet  
De charger les fichiers xxxx.HEX  
Soit : BAS40020.HEX  
SSW40025.HEX

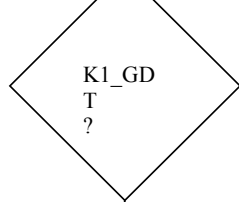
Connexion PC IPC avec câble 3226 3 COM2 et de l'IPC  
Appuyer sur la touche fonction et allumer l'IPC

Le Fichier K1\_GDT est permanent  
En cas d'absence l'IPC doit être  
Reconfigurer par la Ste KNAPP

Sur le PC  
Passer en  
Commande MS-DOS

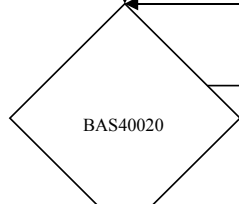
New\_bl  
I com2

D pour affiche  
Du contenu  
IPC



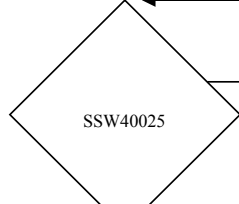
OUI  
Ste KNAPP pour  
réparation

NON



OUI  
PR BAS40020.HEX

NON



OUI  
PR SSW40025.HEX

NON

OUI

Quitter par Q  
Eteindre et rallumer l'IPC

Trados send com2 station.CFG

220  
ACTIVATE  
SAVE

Débrancher le câble 3226 3 du port A et éteindre l'IPC

A la remise sous tension les deux leds vertes de l'IPC doivent clignoter régulièrement environ 1 par seconde

Puis faire un CLEAR CONFIG

Les IPC permettent de gérer les entrées cellules, scanner, arcnet, générateurs d'impulsions, alimentent en 24 volts les IOC et commandent les différents moteurs et vérins.

Le bon fonctionnement est signalé par le clignotement relativement lent des leds vertes ( environ une par seconde ) placées en façade à gauche sous l'écran LCD.

Si elles clignotent plus rapidement cela serait du à un **problème de software**.

Pas de clignotement et d'illumination alors l'alimentation est **hors service**.

Absence ou faible illumination d'une ou des leds rouge à droite sous l'interrupteur, défaut d'alimentation en 24 volts.

Dans ce cas l'IPC peut sembler fonctionner correctement, par contre l'accès au menu de celui ci est impossible et si on utilise la sortie alimentation 24 V pour un autre appareil ( ex IOC ) on pourra constater des dysfonctionnement aléatoire.

## CONFIGURATION D'UN IPC

A l'aide d'un ordinateur et des programmes NEW\_BL , TRADOS et 220, il est possible de configurer un IPC.

Se munir d'un câble n° 3226 3.00 et d'effectuer la liaison entre un port série du PC et le port série « A » de l'IPC.

( ne brancher la prise ARCNET que si l'adresse de l'IPC est entrée en mémoire )

ex : Data Arc ID

073 (49h) hexa

Nous avons sur disque dur les programmes les fichiers software et les fichiers configuration.

Soit pour les fichiers software

BAS40020.HCOMMUN TOUTES STATIONS  
SSW40025.ISTATION MAGASIN

Pour les fichiers configuration spécifique a l'agence

M1M4.CFG  
M5M8.CFG  
EK\_V1.CFG

Chargement du software de base :

Il faut tout d'abord éteindre l'IPC

Puis appuyer sur la touche « Funct » et allumer simultanément. Attendre 3 à 4 secondes tout en tenant la touche enfoncer.

Sous commande MS DOS nous avons sur disque dur les programmes new\_bl , trados , 220 et les fichiers software plus les fichiers configuration accessible par raccourci « MS-DOS CONFIG IPC »

Taper : new\_bl et valider.

Quand le PC donne la main taper la commande « i com1 » pour spécifier que l'on utilise le port 1 ou « i com2 » si l'on utilise le port 2.

Si le message **initialisation complète** apparaît nous pouvons continuer.

Taper la commande **D** pour afficher à l'écran le contenu software de l'IPC.

Pour effacer un fichier on utilise la commande DEL toujours sous new\_bl soit par exemple

del BAS40020.HEX

Commande du programme new\_bl

I	Sélection du port utilisé	ex : I COM1 ou I COM2
D	Affichage du contenu sof:ex : D	
Q	Quitter avec chargement ex : Q	
LN	Quitter sans chargement ex : LN	
PR	Chargement d'un module dex : PR filename.extension	
RFL	Chargement d'un module dex : RFL adresse début et fin Filename.extension ( à relever avec la commande D )	
DEL	Effacer un module software	ex : DEL filename.extension

Pour sortir sans changement : LN

Pour sortir avec changement : Q

Pour valider les changements modules il y aura lieu de quitter le programme new\_bl avec la commande Q.

ETEINDRE L'IPC ET RALLUMER L'IPC NORMALEMENT.

**PROGRAMME TRADOS** ( configuration de la station ).

L'IPC DOIT AVOIR ETE MIS SOUS TENSION NORMALEMENT

Sur le PC il faudra taper

**Trados sendex** : ***m1m4.cfg***

**PROGRAMME 220**

Taper 220 et valider

Taper activate et valider

Taper save et valider

Ces deux dernières commande sont a exécuter impérativement .

Puis sur l'IPC faire un clear config.

**Après la mise en place de l'IPC à la station correspondante sous SYSADM KEINES**

**dans le menu station faire un DOWNLOAD DE LA STATION ET UN REDEMARRAGE DE LA STATION.**

**Vérifier l'adresse ARCNET et si besoin la modifier.**